

■ 部材一覧

つなく まがる
かぶせる とめる
うける

HK D 2R つなく
パイプ継ぎ



4 560204 950045

HK E 2L コーナーL継ぎ



4 560204 950052

HK G 2T つなくT
パイプT継ぎ



4 560204 950076

HK N 3Y コーナーY継ぎ



4 560204 950137

HK L 3X つなくX
パイプX継ぎ



4 560204 950113

HK M 3K コーナーK
中間コーナーK継ぎ



4 560204 950120

HK T 5X つなくX
パイプX止め



4 560204 950175

HK P 6X つなくX
パイプX通



4 560204 950182

HK Z 1V くい打ち金具先端
くい打ち先端



4 560204 950151

HK Z 1H くい打ち金具
くい打ちヘッド



4 560204 950144

HK C 1W 両端ボルト止金具
両端自在 W



4 560204 950038

HK B 1S 片端ボルト止金具
片端自在 S



4 560204 950021

HK K 1B 平面取付金具
平面自在 B



4 560204 950106

HK H 1Z 垂直木材片端ボルト止金具
片端自在 Z



4 560204 950083

HK A 1E エンド取付金具
自在 E



4 560204 950014

HK J 1F ホルダー
ホルダー



4 560204 950090

HK S 1A 水平調整用金具
水平調整



4 560204 950168

HK F 1C 端末キャップ
キャップ



4 560204 950069

HK R 10C キャスター金具
キャスター



4 560204 950199

ALINCO

外径
48.6
mm

市販の単管パイプを簡単にジョイント

単管用 パイプ ジョイント

(JIS許容範囲±0.25mm対応)

つないで、止めて
プロの出来栄



パイプとパイプをつなく



角度を変えてつなく



パネルなどを止める



誰でも美しく仕上がる

単管用 パイプジョイントで何？

市販されている単管パイプ（外径48.6mm）をつなく、ジョイント金具です。アイデアしだいで、**手すり・柵・檻・塀・ガードレール・フェンス・作業台・棚・車止め・看板・小屋・ビニールハウス**などさまざまなものが簡単に構築できます。

- 材質は？ 亜鉛合金、表面処理、電気メッキ（ユニクロ）
- 止め方は？ 標準は、+ナベ頭（M5-8mm）SUS（304）の1本止め。
- 締め付けは？ ビスがパイプに到達してから約1回転させると最適な締め付けになります。

ALINCO **アルインコ株式会社** [住宅機器事業部]

東京支店 〒103-0027 東京都中央区日本橋2-3-4/日本橋アザビル14F TEL 03-3278-5873 FAX 03-3278-5878
新潟支店 〒950-0087 新潟市中央区東大角2-5-1/カープ新ビル10F TEL 025-244-6610 FAX 025-244-6655
大阪支店 〒541-0043 大阪市中央区東難波4-4-9/東難波ビル TEL 06-7636-2343 FAX 06-6208-3884
名古屋支店 〒460-0002 愛知県名古屋市中区栄1-10-19/サンエビル4F TEL 052-218-6591 FAX 052-218-6592
仙台支店 〒980-0803 仙台市青葉区国分町3-1-1/仙台第一生命ビル10F TEL 022-212-5231 FAX 022-225-8131
横浜支店 〒225-0004 横浜市中区磯子2-9-40/磯子ビル6F TEL 045-320-6700 FAX 045-320-6710
岡山支店 〒700-0904 岡山県岡山市北区新町1-1-1/生友生命ビル15F TEL 086-212-2131 FAX 086-232-2330
福岡支店 〒812-0013 福岡市東区博多駅前2-13-34/エコービル2F TEL 092-451-0375 FAX 092-451-0389

製造元 **大平金属工業株式会社**

■お問い合わせ先、申込先／

安全のために、必ずお守りください。

- 警告**

 - 組立完了後は、必ずボルトやビスの締め具合を確認してください。ボルトやビスがゆるんでいると重大な事故を引き起こす原因になります。
 - 設計・製作は十分に安全性を考慮した上で行ってください。人が上に乗ったり、ぶら下がったりするような台や足場・はしごなどは製作しないでください。
- 注意**

 - 切断したパイプの切り口は、バリが出て手・指などを傷つける恐れがあります。パイプ切断口は必ず面取り器やヤスリなどで削り、バリを取ってください。
 - パイプをジョイントにはめ込みビスを締める際（標準）、ビスがパイプにあたるとやや重くなりますが、さらに1回転締めると最適な締め付けになります。締め付けがゆる過ぎたり、きつ過ぎたりしないよう注意してください。

● 製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

FNEFELN/JX8H

ALINCO **アルインコ株式会社** [住宅機器事業部]

アイデア・組み合わせ次第で、さまざまな制作物が素人でも短時間でプロの出来栄え。

購入する前に何をすればいいの？

まずは制作物のアイデアを簡単にスケッチし、サイズを決め必要部材の種類・個数を書き出してから購入しましょう。

他の止め方は？強度の高め方は？

標準ビス以外にも止め方は有り、強度を高める事が可能です。



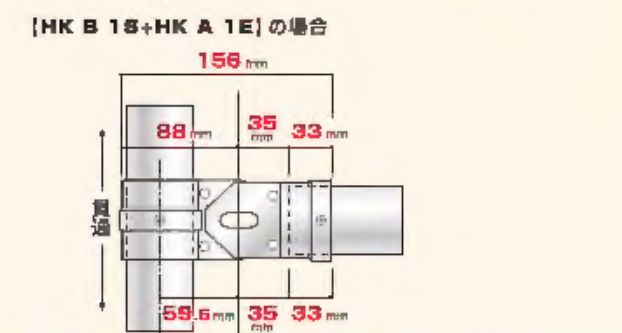
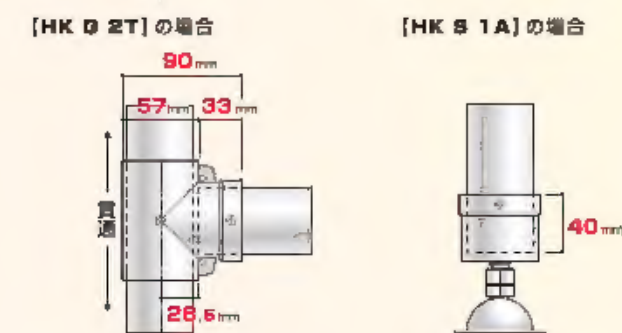
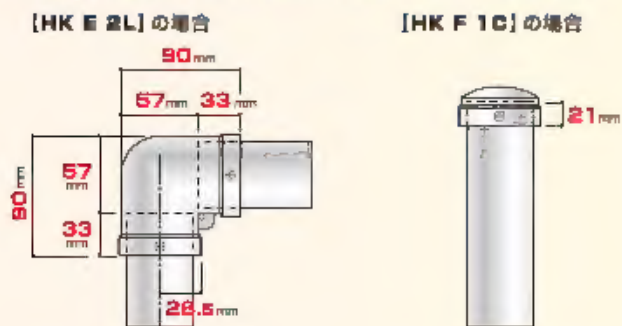
打ち込み金具の使用方法

杭を打ち込む際は、パイプの先端に【HK Z 1V】を取付、頭部分に打込時のパイプ保護として、【HK Z 1H】を仮止めしてハンマー等で地面に打込んでください。打込みが終わりましたら、仕上げのジョイント部材と付け替えてください。



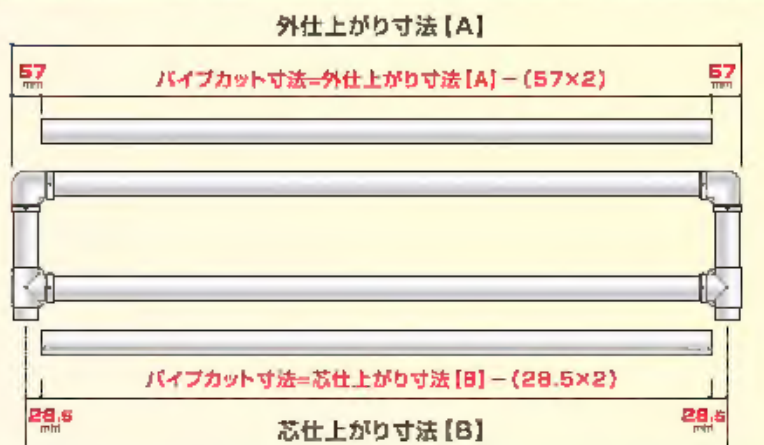
パイプのカットサイズ算出方法は？

手順① パイプの差込深さと部材の長さを確認（部材によって深さも、長さも違います。）

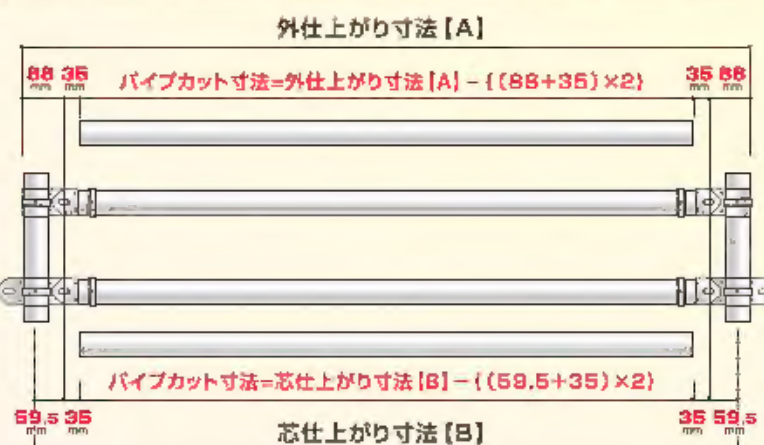


手順② 仕上がり寸法を決め、部材の長さ合計を引き、差込深さ合計を足したサイズでパイプをカットしてください。

両端【HK E 2L】【HK G 2T】【HK N 3Y】【HK M 3K】を使用の場合



両端【HK B 1S+HK A 1E】【HK C 1W+HK A 1E】を使用の場合

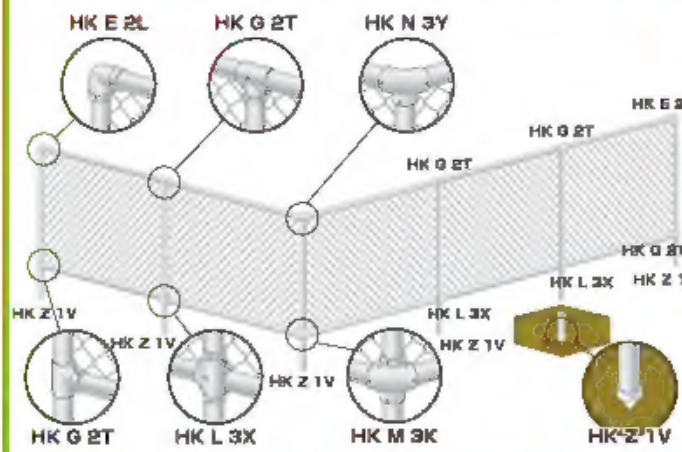


はしご、足場など人が乗るものは作らないでください。

L型 ネットフェンス

市販の金属ネットを使った、2連×3連のL型フェンス。

■主な使用部材 ※くい打ちをする場合は、●HK Z 1Hを1個用意しておくとう便利です。



■主な使用部材

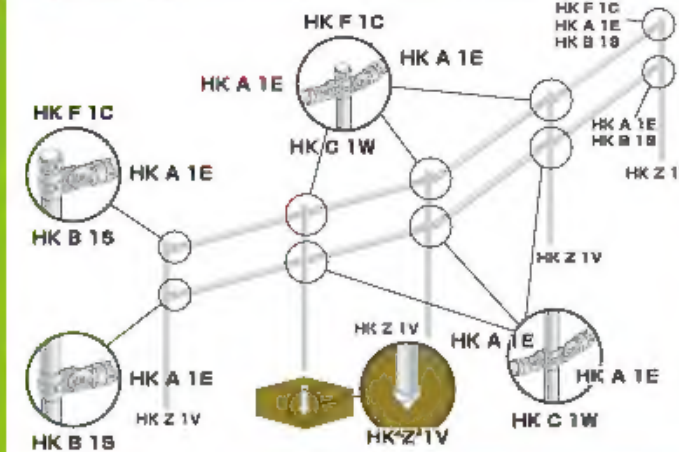
- HK E 2L × 2個
- HK G 2T × 5個
- HK N 3Y × 1個
- HK L 3X × 3個
- HK M 3K × 1個
- HK Z 1V × 6個



角度変更可能式手すり

水平2連、斜め階段部2連の連続手すりを作りたい。

■主な使用部材 ※くい打ちをする場合は、●HK Z 1Hを1個用意しておくとう便利です。



■主な使用部材

- HK F 1C × 5個
- HK B 1S × 4個
- HK A 1E × 16個
- HK C 1W × 8個
- HK Z 1V × 5個

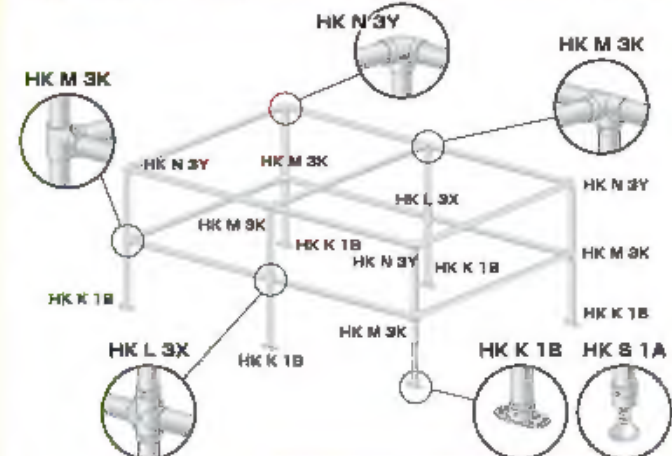
※上記 HK B 1S・HK C 1Wと HK A 1Eの組み合わせは、垂直方向に角度が変えれます。
※HK H 1Z・HK K 1Bと HK A 1Eの組み合わせでは、水平方向に角度が変えれます。



テーブル・作業台

作業台やテーブルを作ってみよう。

■主な使用部材 ※高さ調節が必要な場合は、脚部先端に●HK S 1Aをご利用ください。



■主な使用部材

- HK N 3Y × 4個
- HK M 3K × 8個
- HK L 3X × 2個
- HK K 1B × 6個
- HK S 1A × 8個

※上記 HK K 1B 部材は、脚を地面に固定する場合などに便利です。

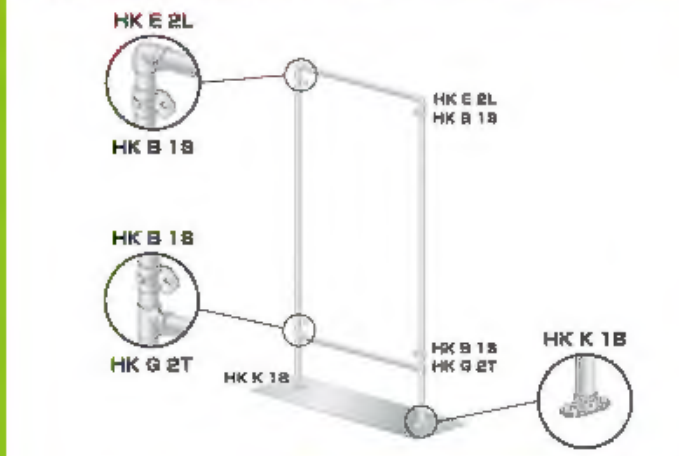
※水平調整が必要な場合は、脚部部材を HK S 1A をご利用下さい。



看板付車止め

金属板や木製パネルなどを止めれる自立看板。

■主な使用部材 ※支柱を地面に埋め込む場合は、●HK K 1Bは必要ありません。



■主な使用部材

- HK E 2L × 2個
- HK B 1S × 4個
- HK G 2T × 2個
- HK K 1B × 2個

※パネルなどを止めるには、HK B 1Sを使うと便利です。

